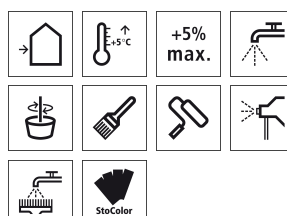


Technický list

StoColor Jumbosil

Plněná, silikonem zušlechťená fasádní barva na disperzní bázi



Charakteristika

Použití	<ul style="list-style-type: none"> • exteriér • pro lehce plnicí, krycí nátěry na minerální a organické nepružné podklady • nenatírat na vlhké nebo znečištěné podklady • nevhodná pro horizontální nebo sklonité plochy namáhané povětrností
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • lehce plnicí • velmi dobré schnutí • nízké vnitřní pnutí • vodoodpudivá • propustná pro CO₂ a vodní páry • fungicidní nastavení možné • po zaschnutí matná • odolná alkáliím
Vzhled	<ul style="list-style-type: none"> • matný
Specifika/Pokyny	<ul style="list-style-type: none"> • povlakový film pro zpomalení a prevenci růstu řas a hub

Technická data

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
hustota	EN ISO 2811	1,5 - 1,6 g/cm ³	
difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	EN ISO 7783-2	0,23 m	V2 střední
souč.vodopropustnosti w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² *h ^{0,5})	W3 nízký
faktor difúzního odporu vodních par μ	EN ISO 7783-2	720	střední hodnota
lesk	EN 1062-1	matný	G3
tloušťka suché vrstvy	EN 1062-1	320 μm	E4 > 200; ≤ 400
velikost zrna	EN 1062-1	< 100 μm	S1 jemná

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

Podklad

Požadavky	Podklad musí být pevný, suchý, čistý a nosný, bez sintrových vrstev, výkvětů a separačních činidel. Vlhké a nepevné podklady mohou vést ke škodám, např.: tvorbě puchýřů, trhlin v následných vrstvách.
------------------	---

Technický list

StoColor Jumbosil

Příprava Zkontrolovat nosnost stávající povrchové úpravy. Nenosné povrchové úpravy odstranit.

Zpracování

Teplota zpracování Minimální teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
Maximální teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Příprava materiálu Mezinátěr ředit max. 5 % vodou.
Finální nátěr ředit max. 5 % vodou.

S nejmenším možným množstvím vody nastavit na zpracovatelnou konzistenci. Před zpracováním dobře promíchat. Pro strojní zpracování musí být množství přidané vody nastaveno na použitý stroj. Intenzivní barevné odstíny vyžadují zpravidla méně vody pro optimalizaci konzistence materiálu. Pokud je materiál příliš naředěn, zhoršuje se zpracovatelnost a vlastnosti (např. kryvost, odstín).

Spotřeba	Způsob použití:	Spotřeba cca:	
	pro 1 nátěr		0,20 - 0,25
	při 2 nátěrech	0,40 - 0,50	lit/m ²

Spotřeba materiálu závisí mimo jiné na způsobu zpracování, podkladu a konzistenci. Uváděné hodnoty spotřeby slouží pouze pro orientaci. Přesné hodnoty spotřeb je třeba případně zjistit na objektu.

Skladba povrchové úpravy Podkladní nátěr:
Dle druhu a stavu podkladu.

Mezinátěr:
StoColor Jumbosil

Konečná povrchová úprava:
StoColor Jumbosil

Aplikace nátěr, válečkování, Airless-nástřik

Schnutí, vytvrzení, doba přepracování Vysoká vzdušná vlhkost a/nebo nízká teplota zpožďují schnutí.
Zásadně se při nepříznivých podmínkách musí provést ochranná opatření (např.: ochrana proti dešti) na prováděné nebo čerstvě dokončené ploše.
Při teplotě vzduchu +20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 65 % je přepracování možné nejdříve po cca. 8 hod.

Čištění nářadí Ihned po použití vyčistěte vodou.

Pokyny, doporučení, speciality, ostatní Při použití zařízení na bezvzduchové Airles-stříkání je nutno dbát na dostatečně dimenzované nasávací hrdlo a oblouky trubek zařízení, vzhledem k tomu, že může u této plněné barvy dojít k problémům při dopravě materiálu.

Technický list

StoColor Jumbosil

Dodávka

Barevný odstín

bílý, tónovatelný podle StoColor systému.

Stabilita barevného odstínu:

Působením povětrnosti, vlhkosti, UV-záření, usazeninám se může povrch v průběhu času změnit. Následkem může být změna barvy. Jedná se přitom o dynamický proces, který je ovlivňován povětrností a expozicí plochy. Platí aktuální národní pravidla, technické listy, atd.

Lom plniva:

Při mechanickém namáhání povrchu vrstvy může u tmavých, intenzivních odstínů docházet na postižených místech ke změnám barevného odstínu. Tato místa mírně zesvětlají, na základě porušení plniva nebo ořezu pigmentu, použitým bílým přírodním pískem, popř. použitými přírodními plnivými. Kvalita výrobku a funkčnost tím nejsou ovlivněny!

Přesnost barevného odstínu:

Na základě chemických a/nebo fyzikálních vazných procesů a při rozdílných povětrnostních a expozičních podmínkách nelze poskytnout žádnou záruku na přesnost a stejnoměrnost barevného odstínu, obzvláště při:

- nerovnoměrné nasákavosti podkladu
- nerovnoměrné vlhkosti podkladu
- parciálně silně rozdílné alkalitě látek obsažených v podkladu
- přímém působení slunečního záření se silně omezenou tvorbou stínu na čerstvě aplikovanou plochu

Vymývání emulgátorů:

Na základě podmínek zpomalujících vysychání, může dojít v počáteční fázi vlivem kondenzace, mlhy, odstříkující vody nebo deště k povrchovým jevům (stopy odtékání) u dosud nezaschlých vrstev, vlivem v nich obsažených ve vodě rozpustných pomocných látek. Podle intenzity barevného odstínu se může uvedený efekt rozdílně projevit, což však neznamená snížení kvality materiálu. Zpravidla se tyto efekty dalším působením povětrnosti samovolně odstraní

Tónovatelnost

se StoColor Tint nebo s max. 1 % StoTint Aqua

Možná speciální nastavení

Nedoplňuje se konzervační prostředek proti řasám a plísním, neboť konzervační film je přidáván již ve výrobě, dodatečné nastavení je možné. Dosahuje se preventivního a prodlouženého účinku. Trvalou ochranu před napadením řasami anebo houbami nelze zaručit.

Balení

vědro

Skladování

Podmínky skladování

Skladovat v pevně uzavřených nádobách. Chránit před mrazem, horkem a přímým slunečním zářením.

Doba skladování

Garantovaná kvalita v originálním balení do uplynutí maximální doby skladovatelnosti, kterou lze zjistit dle čísla šarže na obalu výrobku.

Vysvětlení čísla šarže:

číslo 1 = poslední číslo roku, čísla 2 + 3 = kalendářní týden

příklad: 1450013223 – doba skladovatelnosti do konce 45. týdne roku 2011

Technický list

StoColor Jumbosil

Posudky / schválení

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS und StoLevel Uni) Evropské technické schválení
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS und StoLevel Duo) Evropské technické schválení
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L und StoLevel Duo) Evropské technické schválení

Značení

Výrobová skupina fasádní barva

Složení Dle VdL Směrnice -Nátěrové hmoty na stavebních: polymerní disperze, oxid titaničitý, silikátová plniva, mastek, uhlíkatý vápenatý, voda, glykoleter, alifáty, aditiva, konzervační přípravky

GIS kód M-DF02 disperzní barvy

Bezpečnost Tento výrobek je nebezpečná látka.
Při první objednávce obdržíte bezpečnostní list.
Bezpečnostní list najdete také na: www.sto.cz
Respektujte informace o zacházení s výrobkem, jeho skladování a likvidaci.

Zvláštní pokyny

Informace, příp. údaje v tomto technickém listě slouží k zajištění obvyklého účelu použití, popř. běžné vhodnosti použití a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele vlastní odpovědností odzkoušet vhodnost a použití výrobku.

K účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci se Sto s.r.o. Bez udělení souhlasu je použití vlastním rizikem uživatele. To platí obzvláště pro kombinace s jinými výrobky. Při vydání nového technického listu přestávají být platné všechny dosavadní technické listy. Aktuálně platné znění lze stáhnout z internetu na www.sto.com

Sto s.r.o.;

Čestlice 271
251 70 Dobřejovice
Tel.: 225 996 311
Fax: 225 996 388
www.sto.cz
info.cz@stoeu.com